

## **Biologisch-technischer Assistent (w/m/d) in Mikrobieller Biotechnologie**

Bei FermX entwickeln wir neuartige Hefestämme, die in der Lage sind, alternative Nahrungsproteine aus CO<sub>2</sub>-abgeleiteten Substraten ohne den Einsatz von Tieren, Pflanzen, Chemikalien und anderen landwirtschaftlichen Ressourcen zu produzieren. FermX ist auf der Suche nach wissenschaftlichen Mitarbeitern aller Erfahrungsstufen zur Verstärkung unseres R&D Teams in Wien, Österreich.

Sie werden durch die Entwicklung neuartiger mikrobieller Stämme, die Erforschung neuer Gen- und Proteinexpression Strategien und die Zusammenarbeit mit Kollegen innerhalb des Molekularbiologie Teams und unserer assoziierten akademischen Labors, einen wichtigen Beitrag leisten. Sie werden spannende Forschungsarbeiten durchführen, die für die Nachhaltigkeit der zukünftigen Nahrungssysteme von zentraler Bedeutung sind.

Die offenen Stellen bieten die Möglichkeit, von erfahrenen Wissenschaftlern aus verschiedenen Disziplinen (Molekularbiologie, Metabolic Engineering und Fermentation) betreut zu werden.

### **Aufgaben und Zuständigkeiten**

Konzeption und Durchführung von Experimenten mit Schwerpunkt auf molekularem Klonen, Proteinexpression und metabolischem Engineering als Teil der Arbeitsgruppen für Synthetische Biologie und Stamm-Züchtung. Analysieren und Präsentieren von Daten für interne Interessengruppen und funktionsübergreifende Teams.

### **Anforderungen**

Abgeschlossenes (Fach-)Hochschulstudium (HTL, BTA, MTA, Fachschule.) mit Schwerpunkt Biotechnologie, Molekularbiologie, Biochemie, Mikrobiologie (o.Ä) mit Erfahrung in der Klonierung, Proteinexpression und Analyse von Proteinen.

Arbeit im Team, aber auch die Fähigkeit, eigenständig Experimente zu optimieren und neue Methoden zu entwickeln

Starkes wissenschaftliches Interesse, solide Planungs- und Argumentationsfähigkeiten, Ordnung, Organisation und Genauigkeit. Unterstützung aller Laborarbeiten nach Bedarf.

Ein positiver, offener und intellektuell neugieriger Teamplayer, der die Herausforderungen und den Reiz einer dynamischen Forschungsfirma annimmt.

Gute zwischenmenschliche und kommunikative Fähigkeiten, um kollaborative Beziehungen in einem vielfältigen Umfeld mit internationaler Reichweite aufzubauen und zu pflegen.

**Monatsbruttogehalt** ab € 2.200,00 sowie die Bereitschaft zur Überzahlung, abhängig von Qualifikation und Berufserfahrung.

**Kontakt:** peter.bissinger@fermx.com (+43 699 1310 4868) oder hannes.russmayer@fermx.com